



太重集团
TZCO



TZ135EXD

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

Peso Operacional

13500kg

Motor

Cummins QSF3.8

Potência Nominal

86kW / 115Hp - 2200rpm

Capacidade da caçamba

0.7m³

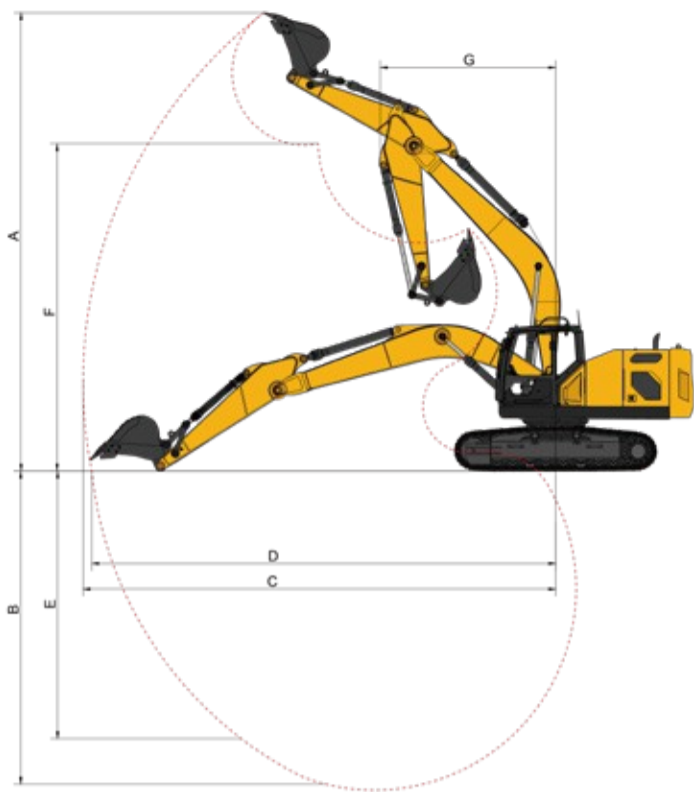
+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR



Área de Trabalho

Altura máxima de escavação	A	8598mm
Profundidade máxima de escavação	B	5470mm
Raio máximo de escavação	C	8317mm
Raio máximo de escavação ao nível do solo	D	8173mm
Profundidade máxima de escavação vertical	E	4921mm
Altura máxima de descarga	F	6206mm
Raio mínimo de giro	G	2501mm

Dimensões

Comprimento de transporte	A	7700mm
Largura de transporte	B	2550mm
Altura sobre a cabine	C	2918mm
Altura sobre a lança (transporte)	D	2685mm
Largura do chassi superior	E	2490mm
Largura do chassi inferior	F	2490mm
Comprimento da esteira	G	3665mm
Largura da esteira	H	500mm
Altura da esteira	I	827mm
Bitola	J	1990mm
Distância central dos copos	K	2930mm
Altura livre do contrapeso	L	911mm
Mínimo altura livre	M	425mm
Raio mínimo de giro traseiro	N	2255mm
Comprimento da lança	O	4600mm
Comprimento do braço	P	2500mm

Outras especificações

Motor de giro Kawasaki
Cabine ROPS e FOPS
Terceira via de série

Motor

Modelo do Motor	Cummins QSF3.8
Número de Cilindros:	4
Potência nominal	86kW/115HP - 2200rpm
Deslocamento	3.8L
Emissão	TIER III/MAR-1

Sistema Hidráulico

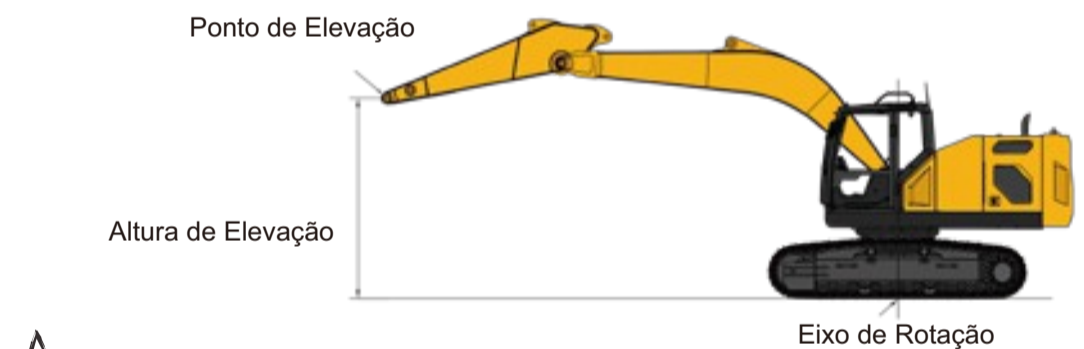
Marca	Hengli
Fluxo máximo de óleo	118*2 L/min
Circuito do implemento	34.3 MPa
Circuito de viagem	34.3 MPa
Circuito de swing	27 MPa
Circuito do piloto	3.6 MPa

Capacidade de retil de serviço

Tanque de combustível	270 L
Tanque de óleo hidráulico	170 L
Óleo de motor	15 L

Desempenho

Força de escavação na caçamba	102.8 kN
Força de escavação no braço	65 kN
Velocidade de giro	12.2 r/min
Máx velocidade de Translação	5.5/3.5 km/h
Máx. travel force	121.2 kN
Capacidade de Subida	35°
Pressão sobre o solo	41.2 kPa
Capacidade da caçamba	0.7 m³



Capacidade de elevação

Ponto de elevação altura (m)	Frontal						Lateral					
	Raio do ponto de elevação (m)						Raio do ponto de elevação (m)					
	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7
7			*3706						*3706			
6				*3667						2458		
5				*3705	*2787					2461	1800	
4			*4234	*3940	2941					3408	2404	1791
3		*6269	*4998	3863	2891		5017	3226	2309	1746		
2		*8049	5339	3736	2824	2225	4549	3017	2198	1686	1327	
1		*7911	5120	3618	2758	2195	4214	2836	2095	1627	1301	
Nível do solo		*7919	4977	3528	2705		4067	2716	2017	1580		
-1	*5374	8247	4908	3477	2677		*5374	4027	2659	1972	1554	
-2	*8117	8276	4900	3468	2685		*8117	4049	2653	1964	1562	
-3	*10262	*7681	4950	3512			8510	4124	2694	2003		
-4		*5866	*4415				4270	2808				

- O cálculo da capacidade de elevação está em conformidade com as normas ISO 10567 e SAE J1097; considerando como fatores de limitação 0,87 para o sistema hidráulico e 0,75 para a estabilidade contra tombamento.
- Os cenários marcados com um asterisco (*) indicam limitações do sistema hidráulico; os não marcados indicam limitações de estabilidade.
- O ponto de elevação refere-se ao pino de articulação frontal do braço (sem incluir o peso do balde). Qualquer acessório adicional, como balde, deve ser deduzido do peso de elevação indicado.



+55 (41) 99246-0298

contato@decarvalhosolucoes.com

www.decarvalhosolucoes.com

@decarvalhosolucoes

Rua Nicola Pellanda, 3655 Curitiba - PR